



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : “Ενός Συμπιεστή για την

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ ΧΟΡΤΙΑΤΗ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ
Πληροφορίες: Δ. Κουστράβας
Τηλ. 2313-302734

κλιματιστική μονάδα στο
Πέτρινο Πολιτιστικό Κέντρο
της ΔΕ ΠΥΛΑΙΑΣ”

ΠΡΟΫΠΟΛ : 4920,00€ με ΦΠΑ

Αριθμός Μελέτης : 101/2012

Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση ενός Συμπιεστή για την εξωτερική κλιματιστική μονάδα , που καλύπτει τις ανάγκες του Πέτρινου Πολιτιστικού Κέντρου στην ΔΕ Πυλαίας.

Η ανάγκη για την συγκεκριμένη προμήθεια προέκυψε κατόπιν της ανεπανόρθωτης βλάβης που υπέστη ο ένας συμπιεστής από τους δύο που υπάρχουν στην κλιματιστική μονάδα.

Στη δαπάνη περιλαμβάνεται η προμήθεια και η εγκατάσταση του συμπιεστή στην κλιματιστική μονάδα μαζί με τις εργασίες και τα μικροϋλικά που θα απαιτηθούν για την σύνδεσή του στο ψυκτικό κύκλωμα, η αφαίρεση και η επαναπλήρωση του κυκλώματος με ψυκτικό υγρό αφού έχει προηγηθεί η δημιουργία κενού στο κύκλωμα.

Για την προμήθεια των προϊόντων πρέπει να τηρούνται οι προδιαγραφές που θα αναφερθούν κατωτέρω για να διασφαλίζεται η ποιότητα , η αντοχή, και το κυριότερο που θα πρέπει να διασφαλιστεί είναι η ομαλή και εναρμονισμένη λειτουργία με τον άλλο συμπιεστή που υπάρχει στο ψυκτικό κύκλωμα της κλιματιστικής μονάδος.

Αναλυτικά:

Συμπιεστής με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- ⊕ Ενδεικτικός τύπος Μπρίστολ (BRISTOL) H2MG144DPES
- ⊕ Ψυκτική ισχύς ~116.000 btu/h
- ⊕ Θερμική ισχύς ~125.000 btu/h
- ⊕ Τάση λειτουργίας 380/415V / 3-φασικό / 50Hz
- ⊕ Εύρος Θερμοκρασίας εξατμιστή -30 °C έως 10 °C
- ⊕ Ηλεκτρική ισχύς ~11 KW
- ⊕ Στροφές κινητήρα 2950 rpm
- ⊕ Τύπος ψυκτελαίου 22A
- ⊕ Αρχική χωρητικότητα υγρού 2839 cc
- ⊕ Επαναπλήρωση υγρού 2366 cc
- ⊕ Ύψος συμπιεστή ~53 εκατοστά
- ⊕ Βαλβίδα αναρρόφησης 1 5/8
- ⊕ Βαλβίδα εκτόνωσης 1 1/8
- ⊕ Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον 2 χρόνια

Β. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

α/α	ΤΜΗΜΑ/ΕΡΓΑΣΙΑ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Προμήθεια & Εγκατάσταση ενός Συμπιεστή για την κλιματιστική μονάδα στο Πέτρινο Πολιτιστικό Κέντρο της ΔΕ Πυλαίας	ΤΕΜ	1	4.000,00€	4.000,00€
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ		4.000,00€
			ΦΠΑ 23%		920,00€
			ΣΥΝΟΛΟ		4.920,00€

Η δαπάνη για την παραπάνω εργασία θα βαρύνει τον **Κ.Α. 10-7336.304** του προϋπολογισμού τρέχοντος έτους του Δήμου (2012) με τίτλο «**Συντήρηση Κλιματιστικών Μηχανημάτων**».

Πυλαία, 12 Νοεμβρίου 2012

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΟΥΣΤΡΑΒΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Τεχν. Ηλ. Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΚΥΡΙΑΚΗ ΣΑΗ
Πολιτικός Μηχανικός

Ο Διευθυντής ΤΥ

Χαραλαμπίδης Ιγνάτιος
Πολιτικός Μηχανικός